

B.7234.7.2023

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym + inwentaryzacja	km		
d.1	0119-03	1,96598	km	1,966	
				RAZEM	1,966
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - dotyczy poboczy	m ³		
d.1	0201-08	1959,56*0,10	m ³	195,956	
	analogia			RAZEM	195,956
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - gr. 20cm dotyczy miejsc w których projektowany przebieg drogi nie pokrywa się z istniejącą jezdnią	m ³		
d.1	0201-06	321,69*0,2	m ³	64,338	
				RAZEM	64,338
4	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej - krawężnik ustawiony na "leżąco"	m		
d.1	0401-01	100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Rozbiórki elementów ulic			
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.2	0816-01	21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.2	1103-04	(21*0,4*0,4)	m ³	3,360	
				RAZEM	3,360
3		Odwodnienie korpusu drogowego			
7	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.3	0202-06	(21*1,5*1,5)	m ³	47,250	
				RAZEM	47,250
8	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z pospółki 0-31,5mm, gr.10cm	m ³		
d.3	0605-01	(21*3,0*0,1)	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
9	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
d.3	0605-06	21	m	21,000	
	analogia			RAZEM	21,000
10	KNNR 6	Przepusty rurowe - nadsypka z piasku grubego	m ³		
d.3	0605-01	((1,14*3,3*21)-(21*0,4*0,4))	m ³	75,642	
	analogia			RAZEM	75,642
11	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0112-05	21*1	m ²	21,000	
	analogia			RAZEM	21,000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0113-06	21*1,5	m ²	31,500	
				RAZEM	31,500
13	KNR 2-01	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²		
d.3	0512-04	18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
4		Podbudowa i nawierzchnia			
14	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zasypianie miejsc w których projektowany przebieg drogi nie pokrywa się z istniejącą jezdnią	m ²		
d.4	0112-01	87,45	m ²	87,450	
				RAZEM	87,450

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.4	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zasypianie miejsc w których projektowany przebieg drogi nie pokrywa się z istniejącą jezdnią od km 0+485,70 do km 0+774,7 (40cm) Krotność = 2 234,24	m ² m ²	 234,240	
				RAZEM	234,240
16 d.4	KNNR 6 0112-05	Warstwa z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 0-31,5mm - dotyczy poboczy 1959,56	m ² m ²	 1 959,560	
				RAZEM	1 959,560
17 d.4	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV (jezdnia + pobocza) - wyprofilowanie istniejącej nawierzchni żwirowej pod powierzchnię poczwórnego powierzchniowego utwardzenia jezdnia 5914,55m ² pobocza - 1959,56m ² 5914,55+1959,56	m ² m ²	 7 874,110	
				RAZEM	7 874,110
18 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm (5cm grubości) Krotność = 0,5 5914,55	m ² m ²	 5 914,550	
				RAZEM	5 914,550
19 d.4	kalk. własna	Nawierzchnia - poczwórne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją asfaltową 5914,55	m ² m ²	 5 914,550	
				RAZEM	5 914,550